

Plan Nacional MULTIMODAL 2024

**Comunidad Nacional de
Conocimiento en:**

***NORMATIVIDAD Y
ACTUALIZACIONES LEGALES
EN RIESGOS LABORALES***

**El cuidado de sí
suma a tu vida**



Aportes e importancia de la armonización y correlación entre la norma ISO 45001:2018 y la norma ISO 39001:2012



Experto Líder:

MIGUEL ÁNGEL SALAMANCA

Perfil Profesional:

Psicólogo de la Universidad Santo Tomas de Aquino, Estudios y formación en Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9000:2000 con la Universidad del Valle y Alta Tecnología, Auditor Interno de calidad bajo la Norma ISO 9001:2000, Auditor Líder en ISO 9001 IRCA, Auditor Líder en OHSAS 18001, Auditor Líder NTCGP 1000:2009, Auditor ISO 45001:2018, Auditor Líder ISO 45001:2018 IRCA/CQI, Auditor Líder ISO 9001:2015 IRCA/CQI.

Docente, tutor, formador de Auditores Internos y Auditor Líder para el sector Estatal, desarrollador de productos de formación y entrenamiento para el sector privado y público en SGS de Colombia S.A. desde el año 2003.



miguel.salamanca.c@gmail.com

TABLA DE CONTENIDO



- Presentación del programa y objetivos.
- Introducción a la temática de la conferencia
- Generalidades de armonización y correlación entre las normas
- Objetivos y beneficios de las normas
- Visión general de las normas
- Comparación de requisitos de las normas
- Integración y sinergia de las normas
- Estrategias de integración e implementación de las normas
- Conclusiones y cierre
- Evaluación de la capacitación

Objetivo general

Brindar los fundamentos y generalidades para la comprensión de la importancia de las normas ISO 45001:2018 e ISO 39001:2012 y establecer sus aportes a la eficacia de la operación de las organizaciones.



Generalidades de la armonización



Importancia de la certificación ISO 45001:2018 – ISO 39001:2012

Mejora de la calidad: Al seguir los estándares ISO, las empresas pueden mejorar la calidad de sus servicios de transporte, proteger la vida y salud de los trabajadores, lo que se traduce en una mayor satisfacción del cliente y una reputación positiva en el mercado.

Incremento de la eficiencia: Los estándares ISO están diseñados para optimizar los procesos y recursos, lo que ayuda a las empresas de transporte a ser más eficientes en la gestión de sus operaciones y recursos.

Cumplimiento normativo: Las certificaciones ISO en transporte aseguran que las empresas cumplan con las regulaciones y normativas aplicables en materia de SST, seguridad vial, medio ambiente y otras áreas relevantes.

Importancia de la certificación ISO 45001:2018 – ISO 39001:2012

Competitividad: Contar con certificaciones ISO puede proporcionar a las empresas una ventaja competitiva al demostrar su compromiso con la calidad y la excelencia operativa, lo que puede atraer a clientes potenciales y abrir nuevas oportunidades comerciales.

Gestión del riesgo: La implementación de estándares ISO en transporte ayuda a las empresas a identificar y gestionar los riesgos de manera efectiva, lo que contribuye a la prevención de accidentes, incidentes y otros problemas operativos.

La certificación ISO en transporte y SST es una herramienta valiosa para las empresas que desean mejorar su desempeño, cumplir con los requisitos normativos y destacarse en un mercado competitivo.

Correlación general de las normas

ISO 45001:2018 – ISO 39001:2012

La armonización entre las normas ISO 45001 (Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo) e ISO 39001 (Sistema de Gestión de Seguridad Vial) se centra en varios aspectos clave:

Estructura Común: Ambas normas utilizan la estructura de alto nivel, lo que facilita la integración de los sistemas de gestión. Esto permite que las organizaciones implementen y mantengan múltiples sistemas de gestión de manera más eficiente.

Enfoque en la Gestión de Riesgos: Tanto ISO 45001 como ISO 39001 enfatizan la identificación, evaluación y gestión de riesgos. La norma de seguridad y salud en el trabajo se centra en los riesgos laborales, mientras que la norma de seguridad vial aborda los riesgos asociados al tráfico.

Correlación general de las normas

ISO 45001:2018 – ISO 39001:2012

Compromiso de la Alta Dirección: Ambas normas requieren el compromiso y la participación activa de la alta dirección, lo que asegura que la seguridad y la salud, así como la seguridad vial, sean prioridades organizacionales.

Mejora Continua: Se promueve un ciclo de mejora continua, donde las organizaciones deben planificar, hacer, verificar y actuar para mejorar sus sistemas de gestión en ambas áreas.

Participación de los Trabajadores: La participación activa de los trabajadores es crucial en ambas normas, ya que su colaboración es fundamental para identificar riesgos y proponer soluciones.

Enfoque Basado en la Cultura: Ambas normas reconocen la importancia de la cultura organizacional y cómo influye en la seguridad y la salud, así como en la seguridad vial.

La armonización de estos sistemas puede conducir a una mayor eficacia operativa y a una mejor gestión de riesgos, contribuyendo a un entorno laboral y vial más seguro.

Objetivos y beneficios de las normas



Objetivo y beneficios

ISO 45001:2018

Establece requisitos para un sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo y proporcionar un marco de referencia para reducir riesgos, peligros y establecer las condiciones de trabajo seguras y saludables.

Objetivos

1. Mejorar la Seguridad y Salud en el Trabajo promoviendo un entorno laboral seguro y saludable.
2. Controlar, reducir y minimizar el riesgo de incidentes y enfermedades laborales.
3. Asegurar que las organizaciones cumplan con las leyes y regulaciones pertinentes en materia de SST.
4. Asegurar la participación de los trabajadores identificando y gestionando los riesgos.
5. Fomentar la mejora continua de los procesos de gestión de la SST.

Beneficios generales

1. Identificación y mitigación de peligros, lo que reduce la probabilidad de accidentes.
2. Asegurando entornos de trabajo más seguros, aportan a una mayor productividad y satisfacción laboral.
3. Menos accidentes y enfermedades laborales reducen costos asociados a indemnizaciones y ausentismo.
4. Asegura el cumplimiento de los requisitos legales evitando sanciones.
5. Promueve el bienestar general de los colaboradores, lo que redundará en una retención del talento humano.

Objetivo y beneficios

ISO 39001:2012

La ISO 39001:2012 es una norma internacional que especifica los requisitos para un sistema de gestión de la seguridad vial. Su objetivo principal es reducir la cantidad de muertes y lesiones graves causadas por accidentes de tráfico.

Objetivos

1. Implementar un enfoque sistemático para gestionar la seguridad vial.
2. Reducir el número de accidentes de tráfico y sus consecuencias.
3. Aumentar la conciencia sobre la seguridad vial en todas las partes interesadas.
4. Asegurar que las organizaciones cumplan con las leyes y regulaciones en materia de seguridad vial.

Beneficios de la ISO 39001:

1. Disminución en el número de accidentes y lesiones relacionadas con el tráfico.
2. Mejorar la imagen, reputación y credibilidad.
3. Identificación y reducción de costos asociados con accidentes y daños.
4. Cumplir con los requisitos legales y regulatorios sobre seguridad vial.
5. Promueve la revisión y mejora constante de las políticas y prácticas de seguridad vial.

Visión general de las normas



Principales aspectos de ISO 45001

- **Enfoque basado en el riesgo:** Promueve la identificación y evaluación de riesgos relacionados con la salud y la seguridad en el trabajo, permitiendo a las organizaciones implementar medidas preventivas.
- **Participación del personal:** Fomenta la participación de los trabajadores en la gestión de la seguridad y salud, reconociendo su papel fundamental en la identificación de peligros y en la mejora continua.
- **Liderazgo y compromiso:** Se requiere que la alta dirección esté comprometida con la salud y la seguridad, integrando estos aspectos en la cultura organizacional y la operación.
- **Mejora continua:** Establece las actividades para la implementación de la mejora continua, con el fin de evaluar y optimizar los sistemas de gestión de la seguridad y la salud en el trabajo.
- **Cumplimiento legal:** Apoya a las organizaciones a cumplir con las regulaciones aplicables en materia de seguridad y salud ocupacional.

Puntos clave de la ISO 39001

- **Enfoque basado en riesgos:** Se centra en identificar y mitigar los riesgos relacionados con la seguridad vial.
- **Compromiso de la alta dirección:** Se requiere el apoyo y la participación activa de la alta dirección para implementar y mantener el sistema de gestión.
- **Mejora continua:** Fomenta un ciclo de mejora continua en las prácticas de seguridad vial, evaluando y ajustando las estrategias según sea necesario.
- **Participación de partes interesadas:** Involucra a diferentes partes interesadas, como empleados, proveedores y la comunidad, en el proceso de gestión de la seguridad vial.
- **Cumplimiento legal:** Ayuda a las organizaciones a cumplir con las normativas y regulaciones de seguridad vial.

Comparación de los requisitos de las normas



PRINCIPALES ASPECTOS EN COMÚN ENTRE LAS NORMAS

Análisis de contexto: Evalúa el entorno de la organización, identificando los riesgos laborales y de seguridad vial. Considera factores como el tipo de trabajo, los medios de transporte utilizados y las condiciones de la carretera.

Identificación de riesgos: Realiza una evaluación de riesgos combinada que abarque tanto la seguridad en el trabajo como la seguridad vial. Esto puede incluir accidentes de tráfico, lesiones en el trabajo relacionadas con el transporte, etc.

Políticas y objetivos: Desarrolla políticas que aborden ambos aspectos. Establece objetivos claros y medibles que promuevan tanto la seguridad laboral como la vial, alineando ambas normas.

Planificación de acciones: Define acciones específicas para mitigar los riesgos identificados. Esto puede incluir capacitación sobre seguridad vial para empleados que conducen como parte de su trabajo, y medidas de seguridad en el lugar de trabajo.

PRINCIPALES ASPECTOS EN COMÚN ENTRE LAS NORMAS

Implementación: Asegúrate de que las políticas y acciones sean comunicadas y comprendidas por todos los empleados. Fomenta una cultura de seguridad que integre ambas normativas.

Monitoreo y medición: Establece indicadores para medir el desempeño en ambas áreas. Realiza auditorías internas que evalúen el cumplimiento de los requisitos de ambas normas.

Revisión y mejora continua: Realiza revisiones periódicas para identificar oportunidades de mejora. Asegúrate de que los aprendizajes de incidentes se apliquen tanto a la seguridad en el trabajo como a la seguridad vial.

Documentación integrada: Considera la posibilidad de crear un sistema de gestión integrado que incluya la documentación y los procedimientos de ambas normas, facilitando así su aplicación y seguimiento.

Integrar estas normas no solo puede reducir el riesgo de accidentes, sino también mejorar la eficiencia y la cultura de seguridad en toda la organización.

Actividad académica

Implementación práctica de la armonización entre las normas





Estrategias para la integración de los sistemas de gestión

ESTRATEGIAS PARA LA INTEGRACION EFECTIVA

1. Análisis de Contexto Común

Identificar las similitudes y diferencias en los riesgos y oportunidades de ambos sistemas. Realizar un análisis del contexto que considere tanto la salud y seguridad en el trabajo como la seguridad vial.

2. Política Integrada

Crear una política que contemple la seguridad y salud en el trabajo como la seguridad vial, evidenciando el compromiso de la organización con ambos sistemas.

3. Objetivos y Metas Compartidas

Definir objetivos que aborden la reducción de accidentes laborales como la reducción de accidentes viales.

4. Procedimientos y Procesos Unificados

Desarrollar procedimientos que incluyan aspectos de ambos sistemas. Por ejemplo, en la formación y entrenamiento de los colaboradores, que involucre temas de salud y seguridad en el trabajo y conducción segura.

ESTRATEGIAS PARA LA INTEGRACION EFECTIVA

5. Formación y Concienciación

Planificar y ejecutar formación que combine ambos sistemas, asegurando que los colaboradores comprendan cómo sus actos pueden afectar la salud y seguridad en el trabajo como la seguridad vial.

6. Evaluación de Riesgos Conjunta

Implementar una metodología de evaluación de riesgos que considere tanto los peligros relacionados con el trabajo como los riesgos de la seguridad vial.

7. Auditorías Combinadas

Programar y ejecutar auditorías que evalúen y verifiquen ambos sistemas paralelamente, lo que permite identificar relaciones entre procesos, actividades y áreas de mejora de manera más eficiente.

8. Gestión de Incidentes y No Conformidades

Establecer un sistema de reporte de incidentes que incluya tanto los accidentes laborales como los incidentes viales, facilitando el análisis y la mejora continua.

ESTRATEGIAS PARA LA INTEGRACION EFECTIVA

9. Revisión por la Dirección Combinadas

Involucrar ambos sistemas en las reuniones de revisión por la dirección, promoviendo una visión integrada de la gestión de riesgos.

10. Comunicación Interna y Externa

Desarrollar estrategias que informe a todos los interesados sobre las actividades de los dos sistemas, lo que promueve el desarrollo de una cultura de seguridad integral.

11. Mejora Continua

La implementación del ciclo Planificar-Hacer-Verificar-Actuar (PHVA) para fortalecer la mejora continua en ambos sistemas de gestión, asegurando que las lecciones aprendidas en una área se apliquen a la otra.

12. Tecnología y Herramientas Comunes

Considerar la utilización de herramientas tecnológicas que facilite la gestión de ambos sistemas en una única plataforma, facilitando el seguimiento y la documentación.



Casos exitosos de integración de las normas

GRUPO VOLKSWAGEN:

Ha implementado ambas normas para mejorar la seguridad de sus empleados y la seguridad en las vías relacionadas con sus operaciones.

TOTAL ENERGIES:

Esta empresa del sector energético ha adoptado ambas normas para gestionar la seguridad de sus trabajadores y la seguridad vial en sus operaciones globales.

BHP BILLITON:

En la industria minera, BHP ha integrado estas normas para asegurar un ambiente de trabajo seguro y reducir accidentes en transporte.

ACCIONA:

La empresa de infraestructuras y energía ha implementado estas normas para mejorar su gestión de la seguridad tanto en sus obras como en el transporte de materiales.



CEMEX:

En el sector de la construcción, CEMEX ha integrado ISO 45001 y ISO 39001 para proteger la salud de sus trabajadores y asegurar la seguridad en sus operaciones de transporte.

Estas integraciones permiten no solo cumplir con normativas, sino también mejorar la cultura de seguridad dentro de las organizaciones, reducir accidentes y aumentar la eficiencia operativa.



REFERENCIA DE EMPRESAS EN COLOMBIA

- INTEGRATUR SAS
- SOLISTICA
- FLOTA LA MACARENA
- LIDERTUR
- TURISTRAM



INICIATIVAS DE BUENAS PRACTICAS DE IMPLEMENTACION

TOYOTA

Diseño del manual del buen conductor Toyota e intercambio de buenas practicas que conlleven a la promoción de la movilidad segura y sostenible con la implementación de chequeos pre operacionales , seguimiento a indicadores de fatiga y cumplimiento de las políticas de regulación, las cuales son socializadas a través de campañas y capacitaciones

Personal beneficiado: 4.000

Inversión: 56.480.000



INICIATIVAS DE BUENAS PRACTICAS DE IMPLEMENTACION

TOSTAO

Revisión constante de las condiciones para mantener una operación segura a través de inspecciones de rutas internas, protocolos de atención a víctimas y varados en la vía y el buen estado de la flota.

Reducción de siniestros: 80%
Personal beneficiado: 14

E-SOMOS

Gestión tecnológica de la seguridad vial mediante una plataforma para el control de rutinas de mantenimiento, sistema de cámaras y telemetría, que permite identificar comportamientos de los operadores, excesos de velocidad y micro sueños, inclusión de una flota 100% eléctrica





Conclusiones y comentarios finales



**Gracias por su atención y
participación**

Recuerda que POSITIVA tiene para ti:

Posipedia

<https://posipedia.com.co/> 



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAS



Guías



Mailings



Videos

POR MUCHAS CONEXIONES MÁS

Andrés

Despierta todos los días seguro y feliz, porque permanece informado de las noticias y actividades nuevas en SST con su comunidad educativa Positiva Educa en WhatsApp.



1

Escanea el Código QR con tu celular.



2

Síguenos y entérate de todas las actualizaciones de nuestro Plan Nacional de Educación.



3

¡Recuerda!

El canal lo encuentras en la pestaña de Novedades de tu Whatsapp



¡SIGUENOS EN NUESTRA COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escanea el código
QR con tu celular